



... tak se dělá chemie

# SCHRAUBEN SICHERUNG

## EXTRÉMNI PEVNOST

LEPENÍ/  
TMELENÍ



**Přípravek pro zajišťování šroubových spojů, ložisek, hřídelí a části motorů**

- **odolné vůči vodě, korozi, vibracím, plynu, ropným látkám, teplotám**
- **do velikosti spáry 0,3 mm**
- **červená barva**
- **velikost šroubu M20 a větší**



#### **Vlastnosti:**

Chemický typ: methakrylát ester

Typ vytvrzení: anaerobní

Viskozita: vysoká, 8000 - 15000 mPa.s

Doba přilnutí (manipulační pevnost): 20 - 40 minut

Demontáž spoje ohřevem na cca. +280 °C

Funkční pevnost: 3 až 6 hodiny

Max. zatížení: 40 - 70 Nm

Moment odtržení: 25 - 35 Nm

Střihová pevnost: 15 - 25 N/mm<sup>2</sup> (DIN 54452)

Schopnost vyplnit spáru: 0,30 mm

Pevnostní třída: 3 (DIN 30661)

Použitelné pro závit: M 20 a větší

Teplotní odolnost: -55 °C až +230 °C

DVGW certifikace

Barva: červená

Skladovací doba: 12 měsíců při teplotě +10 °C až +24 °C

Demontovatelnost: velmi těžká

#### **Použití:**

Spoj důkladně očistěte a odmastěte (nejlépe výrobkem 101-1 Montagereiniger R3000).

Naneste několik kapek přípravku přímo na závit. (Pokud je materiálem neaktivní kov, naneste přípravek na všechny závity a spoj nechte dobře zaschnout.) Zajistěte montáž spoje

odpovídajícím tlakem. Lepený spoj ponechte v klidu po dobu než bude dosaženo odpovídající manipulační pevnosti. Demontáž lze provést pouze za tepla lokálním ohřevem spoje až na teplotu + 280 °C.

Skl. č.: 84235  
Obsah: 50g  
Balení/ks: 12

#### **MAKRA trade s.r.o.**

Nekázanka 11, 110 00 Praha 1

Česká republika

tel./fax: +420 415 726 660

e-mail: [info@makratrade.cz](mailto:info@makratrade.cz)

[www.makratrade.cz](http://www.makratrade.cz)

Uvedené informace jsou výsledkem našich testů a zkušeností, jsou však všeobecné povahy a neobsahují záruky. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití a snášenlivosti s jiným materiálem vlastními zkouškami.